

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Ecuador 2024 SE 1 a SE 36

El comportamiento de las enfermedades vectoriales en el Ecuador se ve influenciado por la distribución y densidad de diferentes especies de vectores, sobre todo de arbovirus transmitidos por los mosquitos *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* (Dengue, Zika, Chikungunya, Mayaro) y de parasitosis transmitidas por mosquitos *Anopheles* (Malaria), flebótomos (*Leishmania*) y chinches triatóminas (Enfermedad de Chagas). Las condiciones poblacionales de los vectores vinculadas a variables de orden socio-económico, ambiental y ecológico, así como la provisión de servicios básicos y el acceso a la atención oportuna en salud, condicionan la aparición de repuntes epidémicos y el mantenimiento de la transmisión endémica de las enfermedades vectoriales

DENGUE: En el Ecuador durante el 2023 se notificaron 27.838 casos. En el año 2024 hasta la SE 36 se notifican 51.008 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 36, se han notificado 637 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 36, se notifican 307 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 36 se reportan 86 casos confirmados.

CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

BARTONELOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. Durante el año 2024 no se han reportado casos .

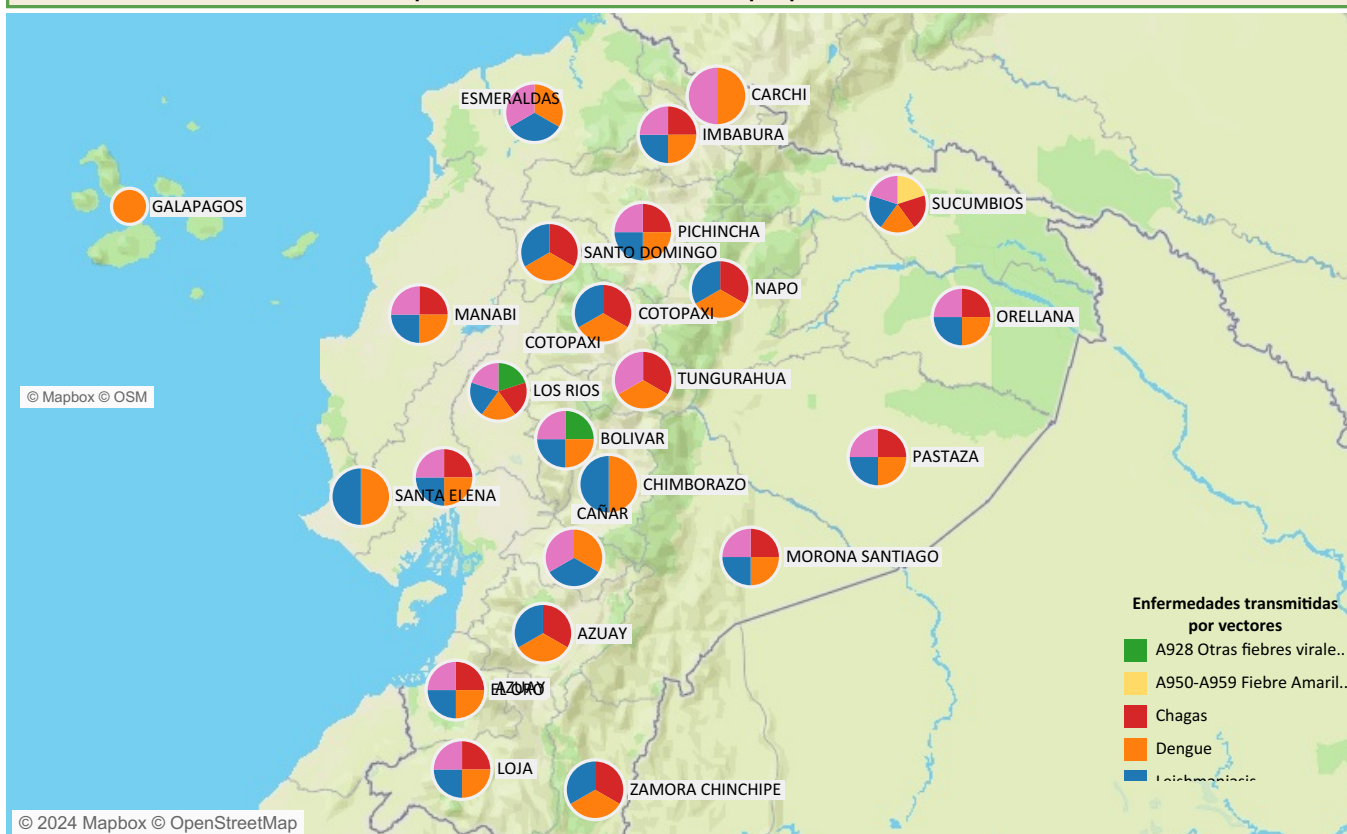
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 se se han notificado 1 casos importado de Colombia .

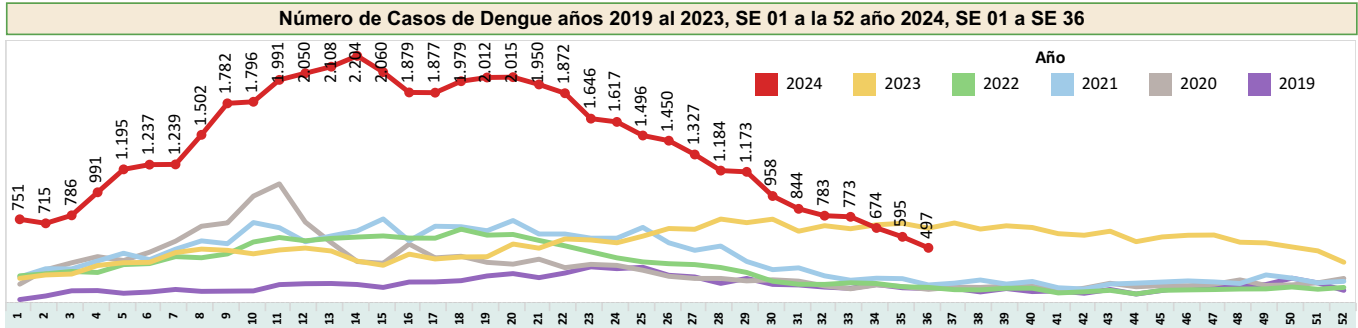
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 36

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	51.008
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	637
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	307
Chagas	169	110	172	110	123	86
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2

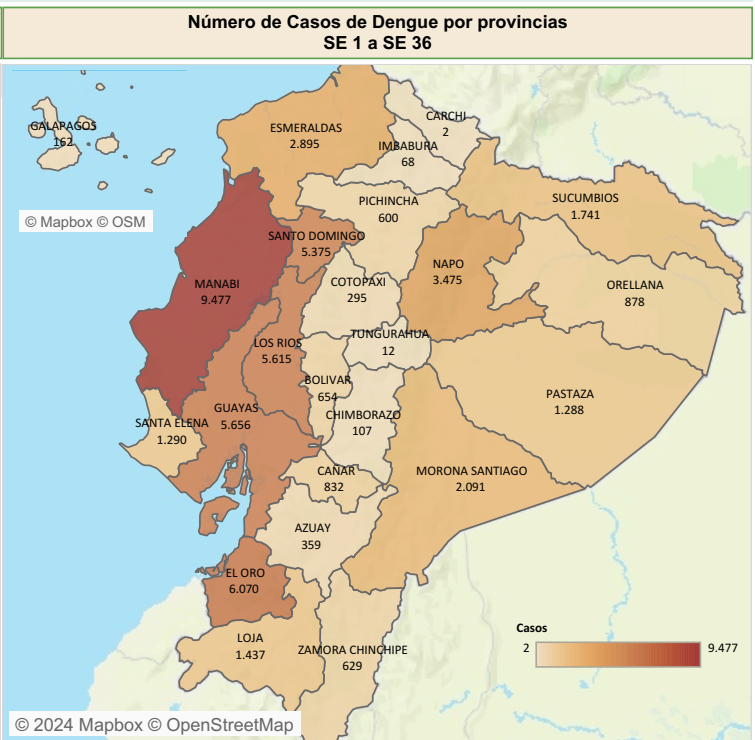
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-36



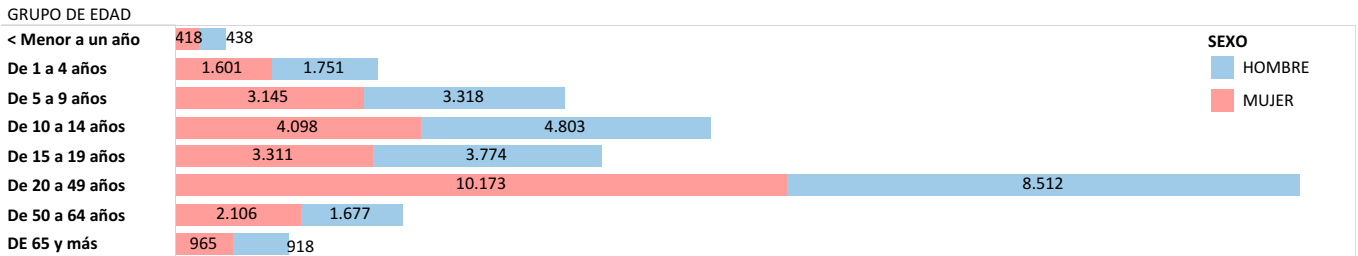
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4). Durante el año 2023 en el Ecuador se notificaron 27.838 casos confirmados de dengue, de los cuales 24.089 (86,53%) fueron dengue sin signos de alarma, 3637 casos (13,06%) dengue con signos de alarma y 112 casos (0,40%) dengue grave, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2. Para el año 2024, hasta la SE 36 se notificaron 51.008 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



PROVINCIA	SE 01-35	SE 36	Total
MANABI	9.383	94	9.477
EL ORO	6.021	49	6.070
GUAYAS	5.613	43	5.656
LOS RIOS	5.582	33	5.615
SANTO DOMINGO	5.313	62	5.375
NAPO	3.402	73	3.475
ESMERALDAS	2.864	31	2.895
MORONA SANTIAGO	2.080	11	2.091
SUCUMBIOS	1.736	5	1.741
LOJA	1.426	11	1.437
SANTA ELENA	1.289	1	1.290
PASTAZA	1.268	20	1.288
ORELLANA	855	23	878
CAÑAR	828	4	832
BOLIVAR	646	8	654
ZAMORA CHINCHIPE	624	5	629
PICHINCHA	584	16	600
AZUAY	357	2	359
COTOPAXI	293	2	295
GALAPAGOS	162		162
CHIMBORAZO	106	1	107
IMBABURA	66	2	68
TUNGURAHUA	11	1	12
CARCHI	2		2
Total	50.511	497	51.008



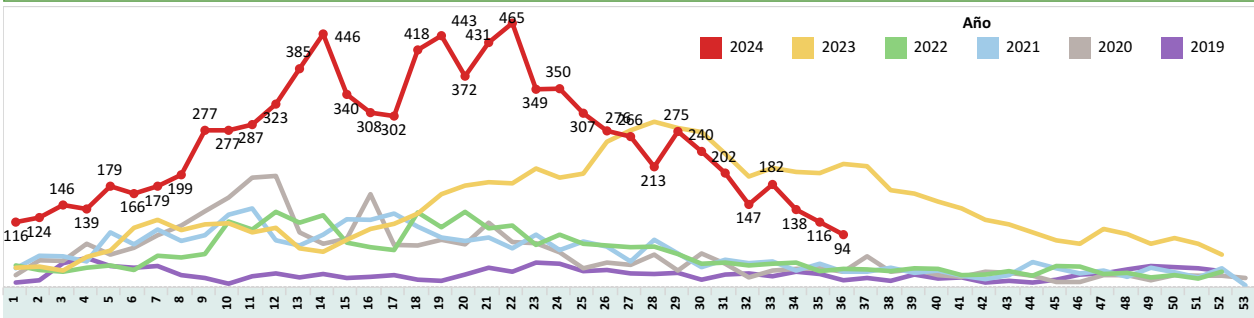
Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 36 / 2024



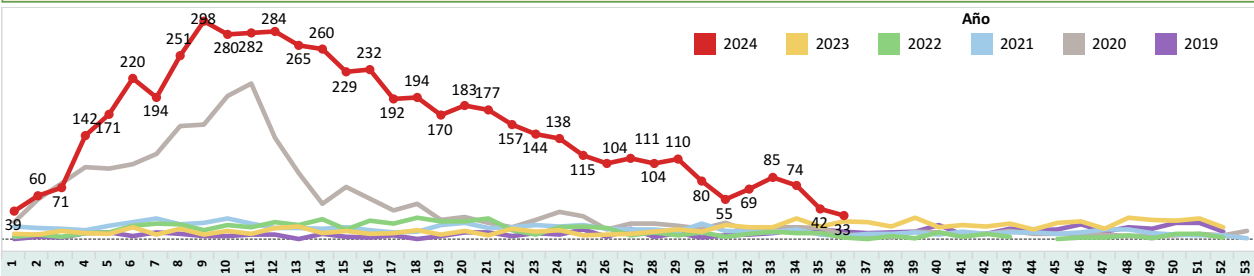
	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.587	4.044	7.631
DG	121	113	234
DSSA	21.483	21.660	43.143
Total	25.191	25.817	51.008

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.622	7.631
DG	50	184	234
DSSA		43.143	43.143
Total	59	50.949	51.008

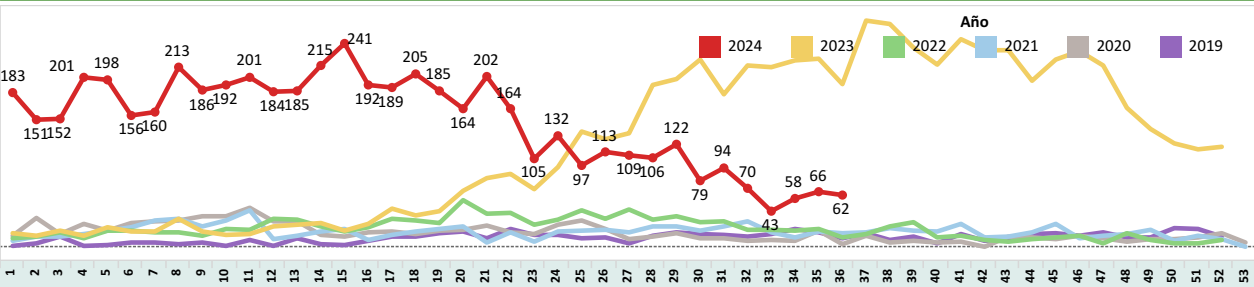
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36



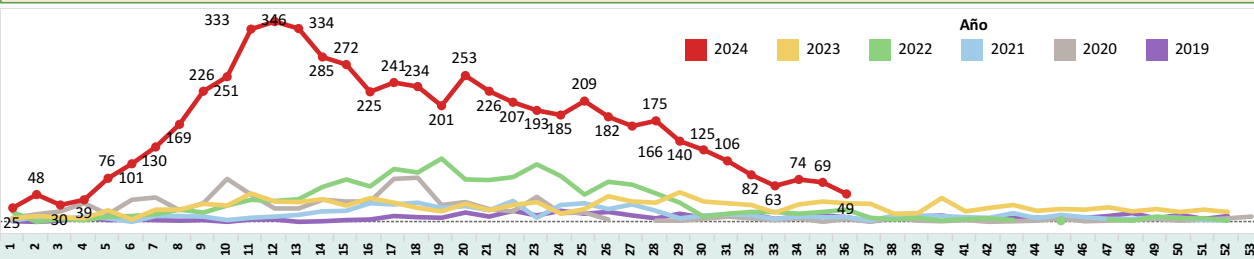
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36



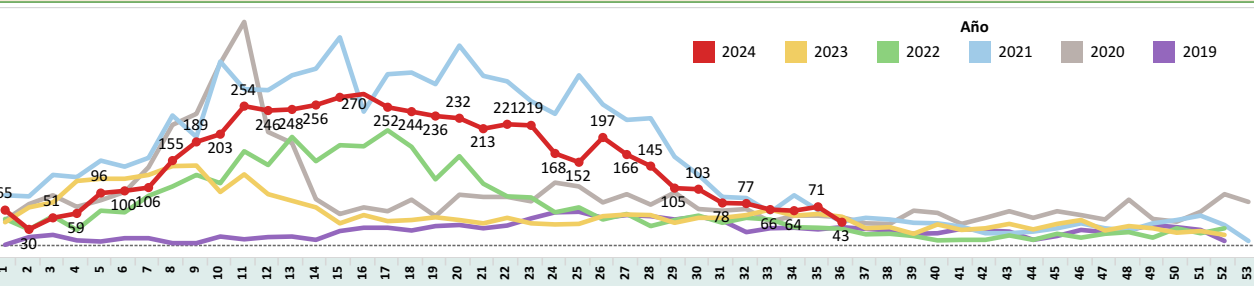
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36



Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36

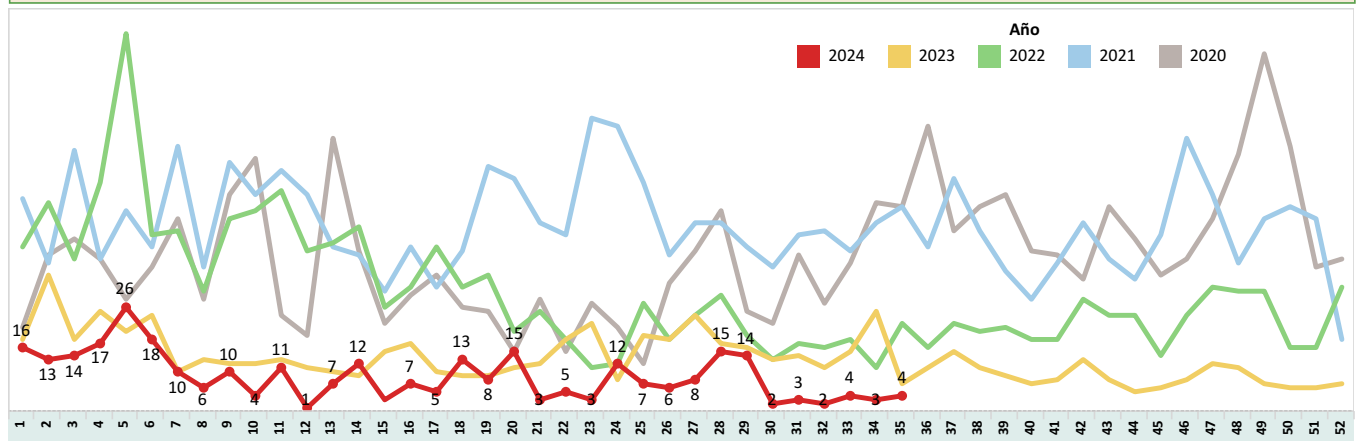


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas los casos de malaria se redujeron en un 60% (de 1,5 millones a 0,60 millones) y la incidencia de casos en un 70% (de 14 a 4) entre 2000 y 2021. Las muertes por malaria se redujeron en un 64% (de 919 a 334) y la tasa de mortalidad en un 73% (de 0,8 a 0,2)

En Ecuador las infecciones por: P. vivax y P. falciparum son las comunes, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el año 2023 se han notificado 690 casos asociados en su mayoría a P. vivax.

En la SE 36 del año 2024 se han notificado 307 casos confirmados de Malaria; 189 de ellos asociados a P. falciparum y 115 casos asociados a P. vivax

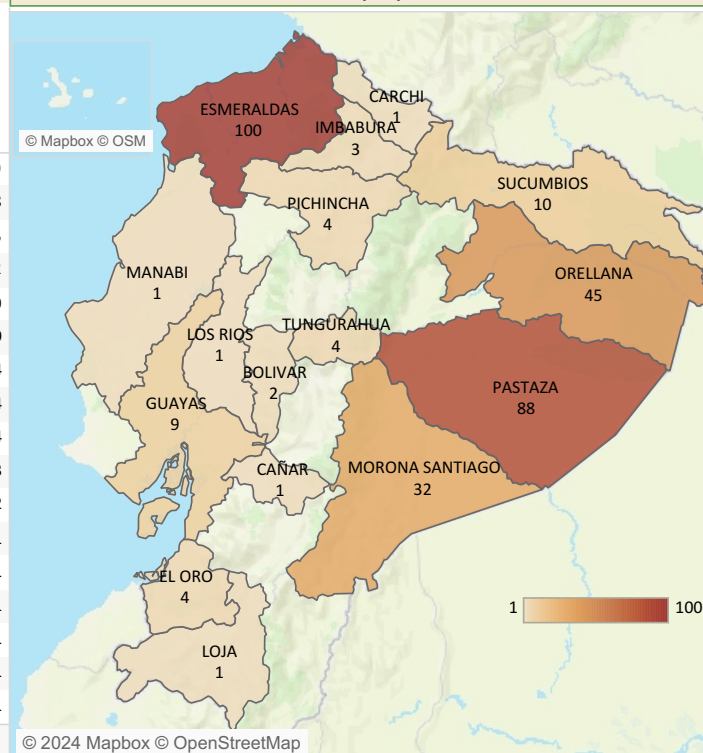
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 36



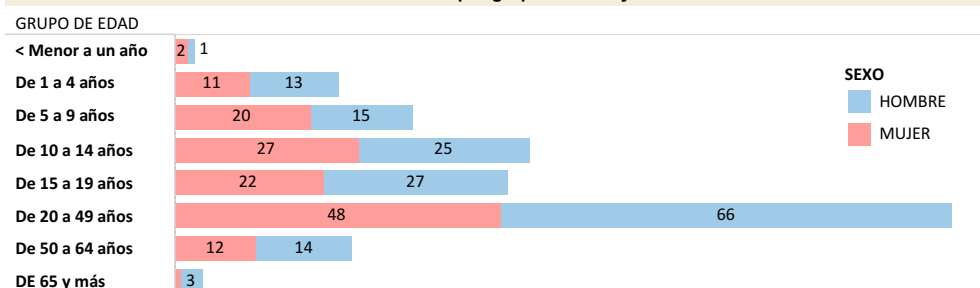
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 36

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax SE 01-35	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-35	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-35	Total
ESMERALDAS	4	96		100
PASTAZA	86	2		88
ORELLANA	44	1		45
MORONA SANTIAGO	30	1	1	32
SUCUMBIOS	9	1		10
GUAYAS	4	5		9
EL ORO	4			4
PICHINCHA	1	3		4
TUNGURAHUA	2	1	1	4
IMBABURA	1	2		3
BOLIVAR	1	1		2
CAÑAR	1			1
CARCHI		1		1
LOJA			1	1
LOS RIOS		1		1
MANABI	1			1
ZONA NO DELIMITADA	1			1
Total	189	115	3	307

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 36



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 36

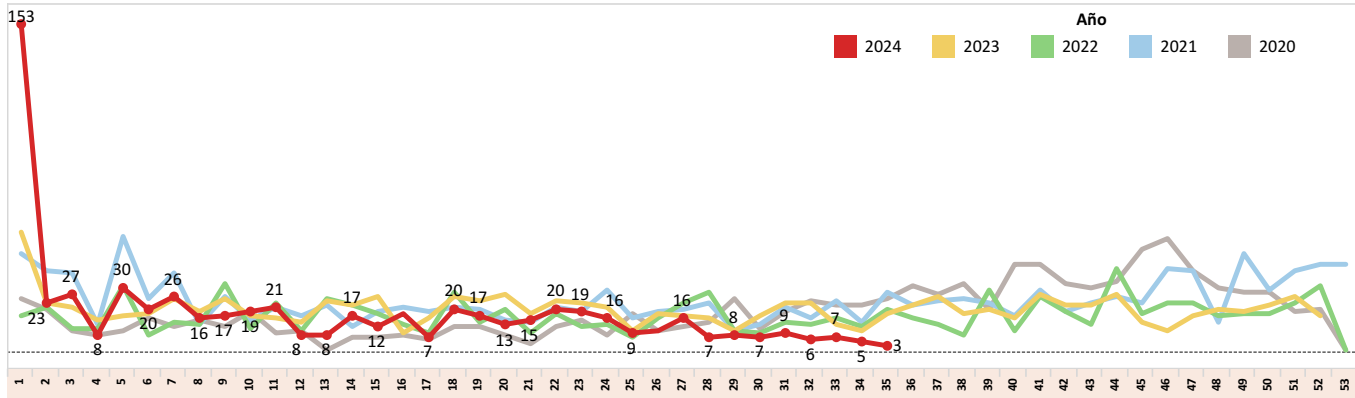


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 36- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	164
MUJER	143

La Leishmaniasis es una enfermedad transmitida por vectores, causada por diferentes especies del protozoo Leishmania, se transmite a animales y humanos a través de una picadura de insectos de la familia Psychodidae. Su presencia esta relacionada directamente con la pobreza, pero los factores sociales, ambientales y climatológicos influyen directamente en la epidemiología de la enfermedad.
 En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.040 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).
 En la SE 36 del año 2024, se ha notificado 637 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

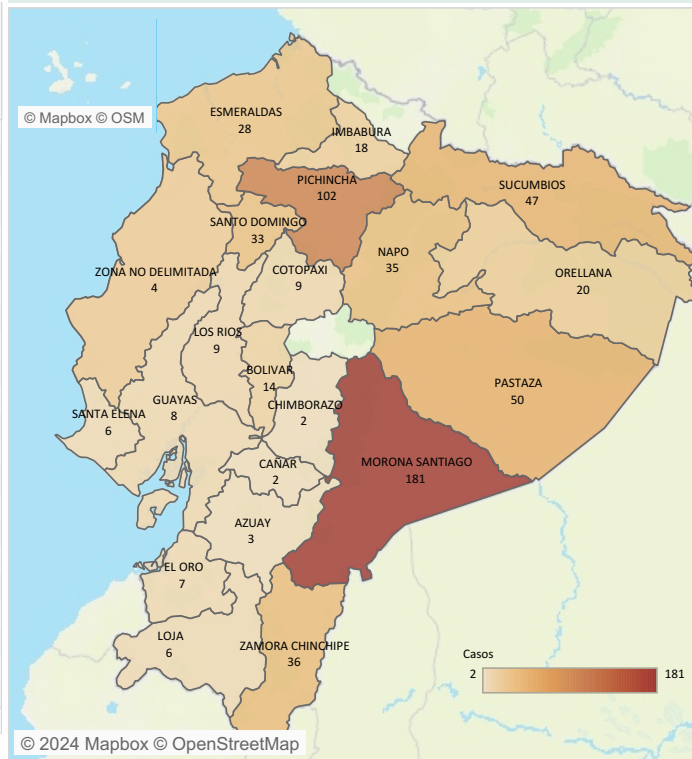
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-36



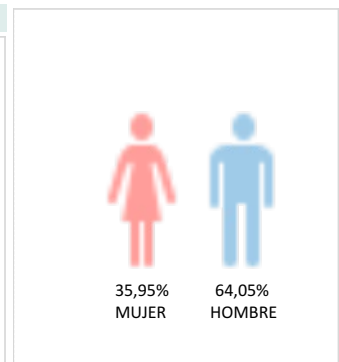
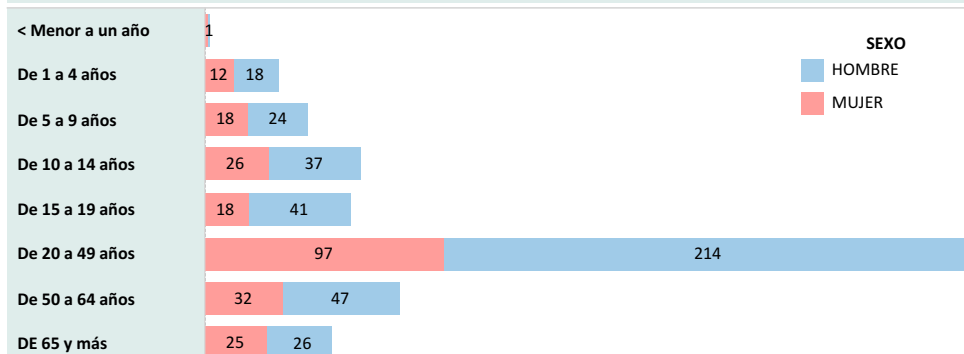
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 36

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis SE 01-35	B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-35	B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-35	Total
MORONA SANTIAGO		175	6	181
PICHINCHA	10	91	1	102
PASTAZA	13	35	2	50
SUCUMBIOS		46	1	47
ZAMORA CHINCHIPE		36		36
NAPO		34	1	35
SANTO DOMINGO	2	31		33
ESMERALDAS	5	23		28
ORELLANA	2	16	2	20
IMBABURA	1	17		18
MANABI	2	15		17
BOLIVAR		14		14
COTOPAXI		9		9
LOS RIOS	3	6		9
GUAYAS	1	7		8
EL ORO		7		7
LOJA	1	5		6
SANTA ELENA		6		6
ZONA NO DELIMITADA		3	1	4
AZUAY	2		1	3
CAÑAR		2		2
CHIMBORAZO		2		2
Total	42	580	15	637

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 36



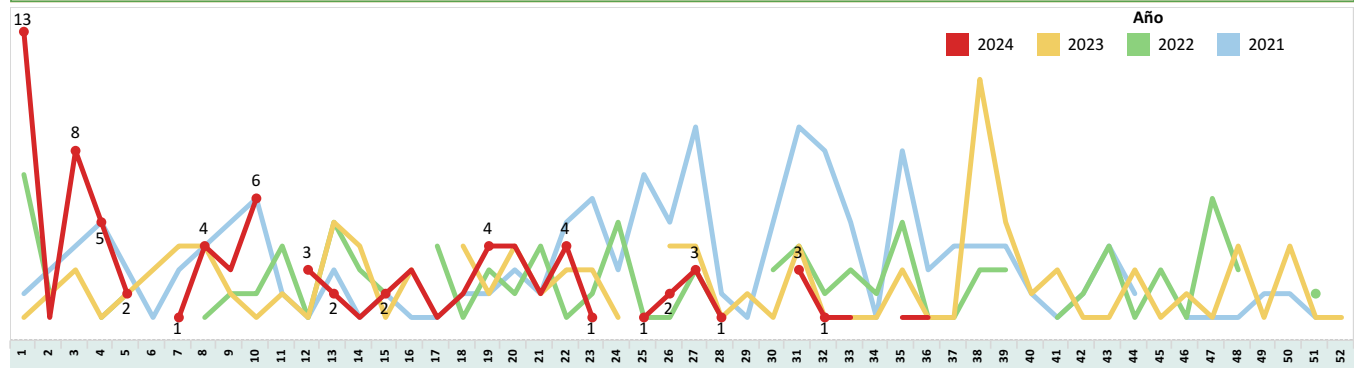
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-36 / 2024



También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo Trypanosoma cruzi (T. cruzi), con una firme vinculación con aspectos socio - económicos -culturales deficitarios, considerándola una enfermedad desatendida.

Es una enfermedad endémica en el Ecuador, las provincias con mayor notificación de casos son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2023 se notificaron 118 casos confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo. Hasta la SE 36 del año 2024 se reportan 86 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

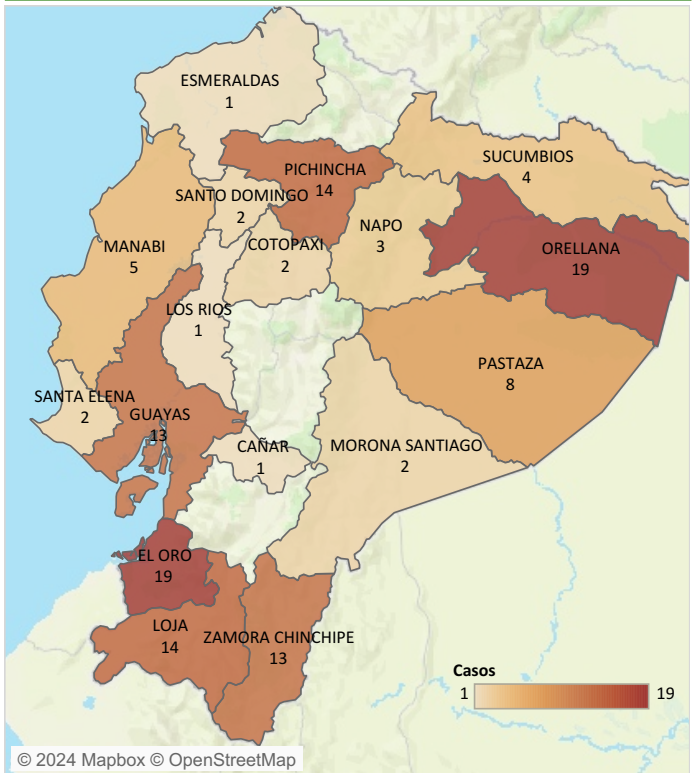
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 36



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 36

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-35		B572-B575 Chagas Crónico SE 01-35 SE 36		Total
	SE 01-35	SE 01-35	SE 01-35	SE 36	
GUAYAS	1		11		12
MANABI	5		6		11
ORELLANA	3		7		10
EL ORO			8	1	9
LOJA			9		9
PASTAZA	5		4		9
PICHINCHA			8		8
SUCUMBIOS	1		4		5
COTOPAXI			2		2
SANTO DOMINGO			2		2
TUNGURAHUA			2		2
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
AZUAY			1		1
IMBABURA			1		1
LOS RIOS			1		1
MORONA SANTIAGO			1		1
NAPO			1		1
Total	15		70	1	86

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-36



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-36 / 2024

